





Ù@ ~	Óæ Š Ą & Ǫ	Ɔ [ & @	WÚÔ	Ó!æ á	Ö•&ā ǻ }	Üä ^	WU' ƆU!	ÜÜ:	ÔÙÈJŠ	Ôæ^•	Úæ& [ ~ c	P^š @	Y äc@	Ö^] @		
F	F	F		€€€Hĭ ĭ GFJHĜ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁ#ĭ YŠÁFGÓUWƆV	Fĭ Ē€€	ÔV	I	SF	F	Fĭ	Fĭ	FFĒ ĭ	Fĭ ĒG	FĒĭ ĭ
F	H	Í		€€€Hĭ ĭ GFJHĖ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁ#ĭ YŠÁFGÓUWƆV	Fĭ Ē€€	ÔV	I	SG	F	HG	HG	ĭ ÒF	GFĒ ĭ	FĒĭ ĭ
F	Í	F€		€€€Hĭ ĭ GFHĭ €	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÓÁĭ ÁUŠŠŪÁHĖÓVÁĭ MFĖĭ	Fĭ Ē€€	ÛØ	Í	SF	F	Œ	Œ	FFĒ ĭ	Fĭ ĒG	FĒĭ ĭ
F	Ī	FG		€€€Hĭ ĭ GFHĭ Í	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÓÁĭ ÁUŠŠŪÁĭ Mĭ ÁHĖÓV	Fĭ Ē€€	ÔV	I	SG	F	Hĭ	Hĭ	FĒĭ ĭ	GFĒ ĭ	ĭ ÒF
F	Ī	Fĭ		€Ė ĭ Ĝ ĭ ĭ Fĭ €J	PUT ÓÓ€ÛØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZŪVÜUPÓÁVÁĜÁ ÓÓ€ZŠ	Hĭ Ī€€	ÛØ	G	SH	I	I	Fĭ	ĭ Ò	Fĭ ĒG	JĒG
F	Ī	Œ		€€€ G€€€ĭ ĭ Īĭ	ÛWŠVÓØƆU	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZŪVÜUPÓÁVÁĜÁ ÓÓ€	HĜĒ€€	ÔV	G	SF	I	ĭ	Œ	Fĭ ĒG	Fĭ Ē	ĭ
F	J	GH		€€€ G€€€ĭ ĭ Īĭ	ÛWŠVÓØƆU	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅVÁĜÁ ÓÓ€	HĜĒ€€	ÛØ	H	SF	I	ĪĒ	HĖ	Fĭ	Fĭ ĒG	ĭ Ē
F	F€	Ĝ		€€€ĭ €€€ĭ ĭ ĪJG	ÔUVVUPÓŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZØSØ€Á T Ü	ĪFĭ Ē€€	ÛØ	H	SH	G	Ī	FG	Fĭ ĒH	FĒĒ ĭ	FĒĒ
F	FF	HF		€€€Hĭ ĭ ŒHĭ ĭ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUÛØƆV@ŠŪÁUØVÁ #FGT ÜÁHĖÓV	IHFĒ€€	ÛØ	G	SG	I	ĭ	Œ	Fĭ ĒJ	Fĭ Òĭ	ĭ ĒG
F	FF	HG		€€€Hĭ ĭ ŒHĭ Ī	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUÛØƆV@ŠŪÁUØVÜUPÓÁFGT ÜÁĜJØ	ĪĪ€€€	ÛØ	G	SG	I	ĭ	Œ	Fĭ ĒJ	Fĭ Òĭ	ĭ ĒG
F	FG	Hĭ		€€€HĖ €Ė ĭ Ī GH	ŒØÓŠŪUØV	V@ÛW@'Ó€V/PÁĭ Áĭ ÓÓ€	ĪĪ€Ī	ÛØ	I	SF	G	Fĭ	HG	ĪĒ	FJĒH	FĒĪ
F	FI	I H		€Ė ĭ Ĝ ĭ ĭ Fĭ €Ī	PUT ÓÓ€ÛØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁĜ ÁUWÓŠØÁŠ	ĪJĜĒ€	ÛØ	H	SF	I	IĒ	Fĭ	Fĭ ĒG	FG	ĭ ĒG
F	FI	I I		€€€ĭ €€€ĭ ĭ €J	ÛØUVV	Ó€V/PÁ@ÛW@'ÓUT ØUÛVÚŠWÁĭ T Ü	ĪĪĪ€€	ÛØ	G	SH	G	I	Ī	FŒĪ ĭ	Fĭ Ē	FĒĪ ĭ
F	Fĭ	I Ī		€€€ĭ €€€ĭ €Ĝ	ÛØUVV	V@ÛW@'Ó€V/PÁV PŒÓÁŒ	FGĪĒ€€	ÛØ	G	SH	G	Ī	Fĭ	ĭ ĒG	GĒĪ	JĒH

G	F	G	Hĭ	€€€Hĭ ĭ GFJHĪ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁ #ĜYŠÁFGÓUWƆV	FGĒ€€	ÔV	Í	SF	I	ĪĒ	Ĝ	Fĭ ĒJ	Fĭ ÒF	ĪĒF
G	H	Ī	Hĭ	€€€Hĭ ĭ GFĪ ĪF	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁ #ĜÁ ÜÁŒĭ ÁØV	FGĒ€€	ÔV	I	SG	Ī	ĪĒ	Ĝ	Fĭ ĒJ	FĒĪ	IĒĪ
G	I	Ī	Hĭ	€€€Hĭ ĭ GFHĪ F	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÓÁĜÁUŠŠŪÁHĖÓVÁĜMĭ G	FGĒ€€	ÔV	Í	SF	I	ĪĒ	Ĝ	Fĭ ĒJ	Fĭ Ē	ĪĒF
G	Ī	FH	Hĭ	€€€Hĭ ĭ GFHGĪ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÓÁ #ĜÁ ÜÁŒĖÓV	FGĒ€€	ÔV	I	SF	I	Ī	Ĝ	Fĭ ĒJ	FĪĒ	I ÒĪ
G	Ī	Fĭ	Hĭ	€€€Hĭ ĭ ŒJŒ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZØƆPVSØÁĜÁ ÓÓ€ZŪUŠŠŪ	GĪĪ€€	ÛØ	H	SH	I	ĪĒ	GF	Fĭ ĒJ	FĪĒF	Ī
G	Ī	FĪ	Hĭ	€Ė ĭ Ĝ ĭ ĭ Fĭ F€€	PUT ÓÓ€ÛØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZŪVÜUPÓÁĜÁ ÓÓ€ZŠ	HĪĪ€€	ÛØ	G	SH	I	H	FG	Ī Ò	FĪĒ	JĒH
G	Ī	GF	Hĭ	€€€ G€€€ĭ ĭ Ī€	ÛWŠVÓØƆU	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZŪVÜUPÓÁVÁĜÁ Áĭ ÓÓ€	FĪFĒ€€	ÔV	H	SF	Ī	Ī	HĖ	FFĒ	FĒĒ	Ī
G	J	Ĝ	Hĭ	€€€ G€€€ĭ ĭ Ī€	ÛWŠVÓØƆU	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅVÁĜÁ ÓÓ€	FĪFĒ€€	ÛØ	I	SF	Ī	ĪĒH	HG	FFĒ	JĒ	ĪĒĪ
G	J	Ĝ	Hĭ	€€€ĭ €€€ĭ ĭ ĪĖ	ÔUVVUPÓŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZØUT ØUÛVÁ T Ü	FĪĪ€€	ÛØ	G	SG	Ī	HĒH	Œ	FFĒĪ	JĒ	ĪĒ
G	F€	Ĝ	Hĭ	€€€ĭ €€€ĭ ĭ ĪJ	ÔUVVUPÓŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZØSØ€Á T Ü	FĪJĒ€€	ÛØ	G	SH	Ī	HĒH	Œ	FFĒ	ĪĒ	ĪĒ
G	F€	GĪ	Hĭ	€€€ĭ €€€ĭ ĭ ĪĪ	ÔUVVUPÓŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZØT ØVÁFGT Ü	HĖĪ€€	ÛØ	H	SG	I	ĪĒ	GF	FĪĒG	FĒĪ	ĪĒ
G	FF	HH	Hĭ	€€€ĭ €€€ĭ ĭ ĪĪ	ÔUVVUPÓŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZØSØ€ÁFGT Ü	HĪĪ€€	ÛØ	H	SF	I	ĪĒ	GF	FĪĒG	FĒĪ	ĪĒĪ
G	FG	Hĭ	Hĭ	€€€HĖ €Ė ĭ JHĪ	ŒØÓŠŪUØV	V@ÛW@'Ó€V/PÁĜÁ ÓÓ€	IĖĪĒH	ÛØ	I	SF	I	Ī	G	ĪĒ	FĪĒH	FĒĪH
G	FH	I €	Hĭ	€Ė ĭ Ĝ ĭ ĭ Fĭ €Ī	PUT ÓÓ€ÛØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁFGÓUWÓŠØÁŠ	GĪĪ€€	ÛØ	H	SF	I	ĪĒĪ	Ĝ	ĪĒ	FG	ĪĒH
G	FI	I Ī	Hĭ	€€€ĭ €€€ĭ ĭ €Ī	ÛØUVV	V@ÛW@'Ó€V/PÁUT ØUÛVÁŠWÁĜT Ü	HJĜĒ€€	ÛØ	G	SG	I	H	FG	ĪĒĪ	FĪĒG	JĒĪ
G	Fĭ	I Ī	Hĭ	€€€ĭ €€€ĭ €Ė	ÛØUVV	V@ÛW@'Ó€V/PÁ€€€ÓV	FGĪĒ€€	ÛØ	I	SF	I	Ī	G	ĪĒG	FĪĒ	JĒ

H	F	H	ĪĪ	€€€Hĭ ĭ GFJHĪ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁ#Ī YŠÁFGÓUWƆV	ĪĒ€€	ÔV	I	SF	H	ĪĒH	Fĭ	Fĭ ĒJ	FĒĪ	ĪĒF
H	G	I	ĪĪ	€€€Hĭ ĭ GFJHĪ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁ#Ī YŠÁFGÓUWƆV	ĪĒ€€	ÔV	Í	SF	H	ĪĒĪ	Œ	FFĒĪ	FĒĪ	ĪĒF
H	H	Ī	ĪĪ	€€€Hĭ ĭ GFĪ ĪĪ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁ#Ī Á ÜÁŒĭ ÁØV	ĪĒ€€	ÔV	I	SG	I	Ī	Œ	FFĒĪ	JĒH	ĪĒĪ
H	I	J	ĪĪ	€€€Hĭ ĭ GFFFĖ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÓÁ ÁUŠŠŪÁHĖÓVÁ M ĭ	ĪĒ€€	ÔV	Í	SF	H	ĪĒĪ	Œ	FĪĒJ	FĒĪ	ĪĒF
H	Í	FF	ĪĪ	€€€Hĭ ĭ GFHĪ H	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÓÁ ÁUŠŠŪÁHĖÓVÁ MĪ	ĪĒ€€	ÔV	Í	SF	H	ĪĒĪ	Œ	FFĒĪ	FĒĪ	ĪĒF
H	Ī	FI	ĪĪ	€€€Hĭ ĭ GFHGĪ	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÓÁ#Ī Á ÜÁŒĖÓV	ĪĒ€€	ÔV	I	SG	I	I	Fĭ	FFĒĪ	JĒJ	I ÒĪ
H	Ī	FĪ	ĪĪ	€€€Hĭ ĭ ŒJHĪ F	ÔPOËT Ɔ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅŠVÜ€ZØƆPVSØÁĜÁ ÓÓ€ZŪUŠŠŪ	FĪJĒ€€	ÛØ	I	SG	I	I	Fĭ	FFĒĪ	JĒF	Ī

Ú!æ [ \*!æ ÁŒ ] [ ĆáÁÁ^ Óæ\* [ Ī Áĕ æ Ī!KÓŠ€YĪZØ€UÜÖŠŠ  
T^!&@æ ááá\*ÁJ ^&æædKÓŠ€P-Œ€VÓUÓY  
Ó[ { { ^ } Ɔ Á!& } &! } •& } æ&KÓÓ€ŠØƆPÜŠØVĒ ÜÚPO T ŒŠĒ Š

Ú!æ Áĕæ ^KĖĪ €€V@ÛW@'Ó€V/PÜUUT Á €OV' SH' V@ÛÁĭ T ŒY' GĖĪ

Ù@ ~	Óæ Š[ &ÁÖ	Þ[ &@	WÚÔ	Ó!æ á	Ö^•&á ç }	Üä ^	WU' ÞU!	ÜÜ:	ÖÜËUS	Öæ^•	Úæ& [ `c	P^á @	Y äc@	Ö^] c@		
H	í	FJ	íí	€€€ €€€Jííí	ÚW\$VÒÖÞUÜ	V@ÌWÒÀÓ€ÞPÁVŠVÜ€ÁUØV/ÁÁVÜUÞÓÁÚÁ ÁT ÖÖ€	F€í €í	ÔV	H	SG	FG	G	G	í€	F€€	í
H	ì	GG	íí	€€€ €€€íííí	ÚW\$VÒÖÞUÜ	V@ÌWÒÀÓ€ÞPÁVÚÁ ÁT ÖÖ€	F€í €í	ÙØ	I	SG	FG	€€í	HG	í€	F€€	í€í
H	J	Ġ	íí	€€€-Ĥí €€ í Ĥí	ÔP€ÛT €	V@ÌWÒÀÓ€ÞPÁÙÙÒÞV€ŠÙÁUØV/Á ÁT ÖÖ€ÁUŠŠÙ	HG-€€	ÙØ	I	SF	I	I	Fí	FF€í	Fí €í	í€
H	F€	Ĥ€	íí	€€€-Ĥ€ €€ Jí Jí	€ÞÖÖŠÙUØV	VU€ŠÒVÁÚ€ÙÒÜÁ ÁT ÖÖ€ÁUŠ	Ġ €€G	ÙØ	I	SG	í	€€í	Fí	Fí €	F€	í€H
H	FF	H	íí	€€€-í €€€ í Jí í	ÔUVWUÞÖŠŠÖ	Y WÓUÁÚŠWÚP€ÓŠÖÁÓÞVŠÖÁÚŠ	íí €€	ÔV	I	SH	ì	FI	FFG	H€	í€	H€
H	FF	Hí	íí	€€€-í €€€-í Jí €	ÔUVWUÞÖŠŠÖ	Y WÓUÁÚŠWÚP€ÓŠÖÁÚÖ€ŠÁ I ÔV	íí €€	ÔV	í	SF	ì	FH€H	F€í	í€	í€	H€
H	FG	Hí	íí	€€€-í €€€-í Hí í	ÔUVWUÞÖŠŠÖ	Y WÓUÁÚŠWÚP€ÓŠÖÁÚÖ€ŠÁ ÚŠ	Fí í €€	ÔV	H	SH	I	FF€í	Ií	í€	í€	H€
H	FG	HJ	íí	€€€-í €€€-í Fí í	ÔUVWUÞÖŠŠÖ	Y WÓUÁÚŠWÚP€ÓŠÖÁÚÖ€ŠÁ ÚŠ	Fí í €€	ÔV	I	SF	ì	J	íG	í€	í€	H€H
H	FH	I F	íí	€€€-í €€€-í Jí FJ	ÔP€ÛT €	Y WÓUÁÚŠWÚP€ÓŠÖÁí €ÓV	Fí €€€	ÔV	I	SH	í	ì	íì	í€	í€J	H€í
H	FH	I G	íí	€€€-í €€€-í Jí í	ÔP€ÛT €	Y WÓUÁÚŠWÚP€ÓŠÖÁí €ÓV	í €€€	ÔV	í	SH	í	G€H	Fí €	H€	í€	H€U
H	FI	I í	íí	€€ íí JJH€í €í	ÖWÖÖ	Y WÓUÁÚŠWÚP€ÓŠÖÁí €ÓV	Fí í €€€	ÔV	í	SF	I	FG€	í€	í	í€	I€
H	Fí	I J	íí	€€€í €€€-F€í H	ÙÖUVV	V@ÌWÒÀÓ€ÞPÁ€€€Á ÁUŠŠÙ	I FJí€€	ÙØ	í	SF	FG	I €í	í€	í€	J€	I €í

Ú!æ [ \*!æ Áç ] [ ç^áÁÁ^ Áçæ^\* [ !^ Á ç æ ^!KÖŠ€Y€Ö€UÜÖŠŠ  
T^!&@æ ää ä \*ÁJ]^&äçä dÁÖÖŠŠP€€VÓUÓY  
Ö[ { { ^} € Á!& } &!} • & } ç&dÁÖÖÖ€ŠÖÖPÙİŠWVÈ ÚÙPO T €ŠÈ Š

Ú!æ Á ç æ ^K€Jì €€ÁWÒUWÒÀÓ€ÞPÜUUT Á €ÓV' SH' V@UÁH' T €Š' €€G  
Úæ^ Á Á Á -Á

